



nova struct®

Systemomschrijving FSX 100 Fixscreen Minimal

Algemeen: zipscreen / screen / zawnwering voor Novastruct vliesgevel FSX 100 / FSX 100HI+ (voorheen Kawneer)

Kast

Materiaal: vliesgevel EN AW-6060 T66 volgens EN 573 en EN 13561
zijconsole aluminium gietwerk – legering Cast Alu A380

Vorm: rechthoekig

Kastdiepte: 110 – 130 mm

Kasthoogte: 160 – 180 mm

Montage: voorbouw of inbouw montage via systeem gebonden kastdragers

Bediening: elektrisch

Zijgeleiders

Materiaal: profielen aluminium extrusie - legering volgens EN AW 6060 T66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit

Aanzichtbreedte: 50 mm

Afwerking: verschillende afdekkappen mogelijk, vanaf 50 mm diep op aanvraag.

Montage: geïntegreerde montage via systeem gebonden adapterprofiel

Systeem mogelijkheden

Maximale hoogte: maximaal 6 meter

Maximale breedte: maximaal 3,6 meter

Waterafvoer: verborgen waterafvoer via de stijlen of gecompartmenteerd

Beglazing: droge beglazing middels EPDM-dichtingen

Accessoires: systeem gebonden accessoires volgens voorschrift Novastruct

Toepassing: geïntegreerde zonwering FSX 100 / FSX 100 HI+ vliesgevel

Bediening: elektrisch 230 V AC buismotor zonder noodhandbediening of met obstakeldetectie en continue doekrekcompensatie

Doek: glasvezeldoek half transparant of verduisterend in diverse kleuren (Sergé / Natte / Privacy)

Duurzaamheid

Circulariteit en duurzaamheid zijn vaste pijlers voor product, personen en planeet.

Via deelname aan PerpetuAl en AluEco, samen met duurzame bedrijfsvoering, wordt actief bijgedragen aan ecologische duurzaamheid.

Milieuprestatie: Cradle to Cradle (C2C), ISO 14001, ISO 9001, Novastruct systeemgarantie

Doelstelling: verlagen CO₂ Footprint, bijdragen aan Paris Proof, gebruik maken van gerecycled aluminium



**nova
struct®**

Prestatie omschrijving

Windweerstandsklasse screen: klasse 3 conform EN 13561:2015; 130 km/uur in gesloten toestand

Windweerstand: geslaagd voor dynamische windbelastingtest (600 Pa) volgens CWCT, sectie 7 geslaagd voor impactveiligheidstest volgens CWCT, sectie 15, classificatie E5

Zontoetredingsfactor: tot Klasse 1-4 conform EN 13561:2015

Oppervlaktebehandeling

Elektrostatisch poederlakken volgens Qualicoat en Novastruct toepassings- en garantieoverzicht

Kleur: naar keuze

Glansgraad: standaard / mat/ structuur

Voorbehandeling: PREANO+ (inclusief Seaside en extra conversielaag), BASIS+

Garantie: 15 jaar vast, 10 jaar vast (beide volgens VMRG-voorwaarden)

Anodiseren volgens Qualanod en Novastruct toepassings- en garantieoverzicht

Kleur: blank anodiseren VOM1 / brons C31 t/m 35/ goud VOM2 / goud VOM3
overige kleuren op aanvraag

Laagdikte: standaard 20 mu

Garantie: 10 jaar vast (volgens VMRG-voorwaarden)

Verwerkingsvoorschriften fabrikant/leverancier

Levering onder VMRG - voorwaarden, CE- en DoP verklaring worden verstrekt door gevelbouwer

Voor advies op maat neem contact op met uw Novastuct adviseur

Meer informatie:

Website Novastruct

Bestekservice Novastruct